

Запрос № 4.2/2021

на предоставление ценовой информации
по сопровождению, технической поддержке и доработке
автоматизированной системы управления «Район» многоуровневой
автоматизированной системы управления информацией Фонда
социальной защиты населения Министерства труда и социальной
защиты Республики Беларусь (АСУ «Район»)

Размещен на сайте Фонда « 22 » декабря 2020 г.

Фонд социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь (далее - Фонд) просит в срок **не позднее 29.12.2020** предоставить ориентировочную цену услуг по форме (Приложение 1), в случае оказания их Фонду на предлагаемых условиях (Приложение 2).

Ориентировочная цена включает в себя стоимость предмета предстоящей государственной закупки с учетом конъюнктуры рынка по предмету государственной закупки, включающая предполагаемую общую сумму выплат заказчиком поставщику (подрядчику, исполнителю) за поставку или приобретение иным способом товаров (выполнение работ, оказание услуг), налог на добавленную стоимость и другие налоги, сборы (пошлины), иные обязательные платежи, установленные законодательством и уплачиваемые заказчиком в связи с осуществлением такой государственной закупки, а также стоимость прав на объекты интеллектуальной собственности и средств вычислительной техники, которые будут использованы Исполнителем в процессе оказания услуг и без которых невозможно функционирование информационной системы, в отношении которой закупаются услуги.

Подготовленная ценовая информация об ориентировочной стоимости услуг может быть направлена в адрес Фонда:

на e-mail: fsp@ssf.gov.by (в формате .pdf);
посредством системы межведомственного документооборота (СМДО);
по факсимильной связи (факс +375(17) 227-14-67);
по почте или нарочно (адрес: 220029, г. Минск, пр-т. Партизанский, 52а).

Приложения: 1. Форма ценовой информации на 1 л. в 1 экз.
2. Задание на оказание услуг на 17 л. в 1 экз.

Управляющий Фондом



Н.В.Павлюченко

Реквизиты бланка
(угловой штамп)

Ценовая информация на запрос №4.2/2021

(номер запроса)

по сопровождению, технической поддержке и доработке
автоматизированной системы управления «Район» многоуровневой
автоматизированной системы управления информацией Фонда
социальной защиты населения Министерства труда и социальной
защиты Республики Беларусь (АСУ «Район»)

(наименование предмета закупки)

(наименование организации)

сообщает, что ориентировочная цена услуг, в случае оказания их
Фонду нашей организацией на условиях Задания на оказание услуг
составит:

(сумма цифрами)

(сумма прописью)

белорусских рублей (BYN) .

в том числе НДС: _____

(сумма цифрами)

(сумма прописью)

белорусских рублей (BYN);

в том числе по доработке:

(сумма цифрами)

(сумма прописью)

белорусских рублей (BYN)

в том числе НДС: _____

(сумма цифрами)

(сумма прописью)

белорусских рублей (BYN).

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

М.П.

ЗАДАНИЕ НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

Оказание услуг по договору в рамках данного задания направлено на организацию и обеспечение сопровождения, технической поддержки и доработки автоматизированной системы управления «Район» многоуровневой автоматизированной системы управления информацией Фонда социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь (далее – АСУ «Район»).

2. СРОКИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

В части технической поддержки и сопровождения АСУ «Район» по договору:

начало оказания услуг – 01.03.2021;

окончание оказания услуг – 31.12.2021.

Сроки предоставления результатов работ по доработке АСУ «Район» определяются календарным планом оказания услуг.

3. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ

Финансирование осуществляется за счет средств республиканского бюджета.

4. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

4.1. Цель и назначение

Цель оказания услуг – обеспечение устойчивого функционирования АСУ «Район», актуализация (адаптация) системы к изменениям в законодательстве, к изменению технических и технологических условий функционирования, к расширению участников информационного взаимодействия, расширение функциональных возможностей системы посредством доработки (изменения, модернизации) программного обеспечения.

Оказываемые по договору услуги включают:

полное, профилактическое, корректирующее и адаптивное сопровождение (в определении СТБ ИСО/МЭК 14764-2003) программного обеспечения, проектной и эксплуатационной документации АСУ «Район»;

оказание технической помощи (консультаций) по эксплуатации (освоению функциональных возможностей) АСУ «Район»;

поддержание работоспособности АСУ «Район» (соответствия показателям назначения);

восстановление базы данных и работоспособности информационной системы при сбоях и аварийных ситуациях, а также при возникновении нестандартных ситуаций;

поддержание в актуальном состоянии рабочей (эксплуатационной) документации в части работ, выполняемых по сопровождению;

поддержание в актуальном состоянии нормативно-справочной информации (НСИ) системы;

доработка АСУ «Район», обусловленная необходимостью изменения и расширения функциональных возможностей системы.

Назначение услуг – техническая поддержка, сопровождение и доработка АСУ «Район».

4.2. Краткое описание АСУ «Район»

В качестве серверного системного программного обеспечения для АСУ «Район» используются операционные системы MS Windows Server 2003, Oracle Linux Server, в том числе на базе VMWare ESXi. Технологии ASP, HTML, javascript, VBA, vbscript. В качестве системного программного обеспечения (ПО) рабочих станций используются операционные системы Windows XP/7/10.

Разработчик - учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники». Год внедрения – 2007. Техническое задание имеется.

Объем базы данных – 1,7 Тб. Количество объектов базы данных – 21 869. Количество записей в базе данных – 1 347 593 893. Хранимых процедур, пакетов, триггеров – 866.

В системе работают пользователи из числа специалистов органов Фонда. АСУ «Район» также включает в себя внешние комплексы программ для плательщиков взносов, которые используют около 180 тыс. пользователей.

5. СОСТАВ РАБОТ

5.1. Методическое сопровождение

5.1.1. Оказание устных и письменных консультаций сотрудникам Фонда по вопросам работы АСУ «Район» в процессе эксплуатации системы.

5.1.2. Анализ сбойных ситуаций, выработка рекомендаций (ограниченных условиями эксплуатации АСУ «Район») и решений (в том числе программных) по их предупреждению или минимизации их последствий.

5.1.3. Сбор, систематизация и анализ проблем (несоответствий, ошибок), обнаруженных при эксплуатации АСУ «Район».

5.1.4. Сбор и систематизация предложений по корректировке, адаптации (изменению, модернизации) либо доработке АСУ «Район», поступивших в процессе оказания услуг по договору, определение

требований к корректировке, адаптации (изменению, модернизации) либо доработке ПО и согласование их с Заказчиком, включая сроки реализации.

5.1.5. Поддержание в актуальном состоянии рабочей (эксплуатационной) документации на АСУ «Район» в части работ, выполняемых по сопровождению:

инструкции по работе с программой «Ввод данных в отчет 4 – фонд»;

инструкции по регистрации плательщиков посредством АИС «Регистрация»;

руководств пользователя.

5.1.6. Формирование, пополнение и рассылка разъяснений и рекомендаций для пользователей АСУ «Район», в том числе с целью предотвращения стандартных ошибок, возникающих в процессе эксплуатации данной системы, в том числе при изменении либо внедрении новых функциональных возможностей.

5.2. Услуги по установке, конфигурированию и работе программного обеспечения

5.2.1. Оказание консультаций по настройке и использованию клиентской части системы (MS IE; MS Office Excel) на рабочих местах пользователей АСУ «Район».

5.2.2. Оказание услуг по установке, настройке, перенастройке серверов приложений.

5.2.3. Оказание услуг по установке, настройке, перенастройке серверов базы данных (БД).

5.2.4. Оказание консультаций по установке, настройке и работе программ «Ввод данных в отчет 4- фонд».

5.2.5. Оказание услуг по установке, конфигурированию системного и прикладного программного обеспечения, необходимого для функционирования системы, а также по его поддержке, внесению изменений в конфигурацию, диагностике и тестированию.

Оказание услуг по мониторингу антивирусного ПО на инфраструктуре АСУ «Район».

5.2.6. Оказание консультаций в рамках методического сопровождения, технической поддержки (консультаций) сотрудникам Фонда, специалистам плательщиков обязательных страховых взносов должно осуществляться в рабочие дни с 8:30 до 17:30 (без перерыва на обед в отчетные периоды (октябрь, январь, апрель, июль):

по выделенным телефонным номерам (не менее двух);

по e-mail при поступлении писем на адрес электронной почты 4fond@ssf.gov.by.

При необходимости, в отчетные периоды (октябрь, январь, апрель, июль) время оказания консультационной поддержки может продлеваться по инициативе Заказчика до 19.30.

Затраты на технические и программные средства, необходимые для оказания консультаций по телефону и электронной почте, несет Исполнитель.

5.2.7 Оказание услуг по реализации правил разграничения доступа к АСУ «Район».

5.3. Диагностика и устранение проблем, возникающих в ходе работы пользователей АСУ «Район»

5.3.1. Выполнение корректировки данных, в том числе ручной, необходимость которой обусловлена заявками сотрудников Фонда.

5.3.2. Выполнение корректировки ошибок баз данных, в том числе ручной, возникших в результате конвертации данных автоматизированного рабочего места (АРМ) инспектора в АСУ «Район».

5.3.3. Выполнение корректировки данных, в том числе ручной, необходимость которой обусловлена некорректными действиями пользователей АСУ «Район».

5.3.4. Выполнение корректировки данных, в том числе ручной, необходимость которой обусловлена некорректными действиями плательщиков Фонда в АСУ «Район».

5.3.5. Восстановление утерянных данных в системе в результате некорректной работы пользователей АСУ «Район».

5.3.6. Поддержание работы подсистемы АСУ «Район» «АИС Регистрация» ввиду возникающих проблем стороннего ПО, выполнение ручной корректировки данных, при необходимости.

5.3.7. Поддержание работы функции «переход плательщика в другой район» ввиду некорректной работы пользователей, выполнение ручной корректировки данных, при необходимости.

5.4. Профилактические работы

5.4.1. Контроль состояния обмена данными АСУ «Район» с АСУ ПУ Интернет, Порталом Фонда, АИС «Реестр плательщиков», АСУ ППС и МНС. Устранение последствий сбоев, анализ причин.

5.4.2. Выполнение профилактического сопровождения АСУ «Район», обеспечивающего обнаружение и корректировку имеющихся в системе скрытых ошибок (неточностей в работе функционала, недостаточный уровень автоматического контроля данных) для предотвращения возникновения явных проблем (заблаговременного выявления и разрешения ситуаций), способных привести к сбоям в работе данной системы либо влияющих на снижение качества (актуальности и достоверности) накапливаемых в системе данных.

5.4.3. Мониторинг работы программно-аппаратного комплекса средств Фонда, обеспечивающего функционирование АСУ «Район»:

- пиковой процессорной загрузки серверов БД;
- пиковой загрузки оперативной памяти и других ограниченных системных ресурсов серверов БД;
- пиковой процессорной загрузки серверов приложений;
- пиковой загрузки оперативной памяти и других ограниченных системных ресурсов серверов приложений;
- производительности базы данных АСУ «Район»;

наиболее затратных по ресурсам функций АСУ «Район».

5.4.4. Внесение согласованных изменений конфигурации по результатам мониторинга и подготовка предложений (при необходимости) по увеличению мощностей пропорционально объемам обрабатываемых данных и текущим функциональным задачам, стоящим перед АСУ «Район».

5.4.5. Ежемесячное регламентное, перед и после модификации резервирование программного обеспечения АСУ «Район».

5.4.6. Поддержание программного обеспечения тестовой копии АСУ «Район» в состоянии, соответствующем рабочей системе.

5.4.7. Выявление нарушений требований по защите информации, информирование о них лица, ответственного за обеспечение информационной безопасности в Фонде.

5.5. Выполнение операций с базой данных

5.5.1. Приём и исполнение поступающих заданий представителей Заказчика на формирование и выполнение запросов к базе данных АСУ «Район». Подготовка и предоставление результатов выполнения задания, которые включают программный код формирования выборки и отчета, собственно выборку в формате Microsoft Excel и/или csv, краткое описание последовательности действий по выполнению выборки.

5.5.2. Приём и исполнение поступающих заданий представителей Заказчика на модификацию/добавление/удаление/загрузку данных базы данных АСУ «Район». Исходными данными могут быть как данные по одному учетному объекту (например, плательщику, получателю пенсии, банку), так и массивы данных (в виде файлов XML, Microsoft Excel, Microsoft Word, текстовые файлы). Подготовка и предоставление результатов выполнения задания, которые включают программный код обработки и модификации данных, краткое описание последовательности действий.

5.5.3. Еженедельное резервирование базы данных АСУ «Район». Ежемесячное тестовое восстановление базы данных АСУ «Район».

5.6. Поддержание в актуальном состоянии НСИ системы.

5.6.1. Поддержание в актуальном состоянии следующих справочников НСИ системы:

- справочник «Счета районных отделов» - по запросу;
- справочник «Основания внеплановых проверок» - по запросу;
- справочник «Головные отделения Банков» - по запросу;
- справочник «Коды и наименования банков» - по запросу;
- справочник «Городские (районные) отделения Фонда» - по запросу;
- справочник «Проверяющие организации» - по запросу;
- справочник «Виды экономической деятельности и коды ОКЭД» - по запросу;
- справочник «Формы собственности и коды ОКФС» - по запросу;
- справочник «Организационно-правовые формы и коды ОКОПФ» - по запросу;

справочник «Органы управления и коды ОКОГУ» - по запросу;
справочник «Максимальная пенсия» - регулярно по обновлению;
справочник «Минимальная пенсия» - регулярно по обновлению;
справочник «Средняя заработная плата рабочих и служащих» -
регулярно по обновлению;
справочник «Минимальная заработная плата» - регулярно по
обновлению;
справочник «Бюджет прожиточного минимума» - регулярно по
обновлению;
справочник «Учетная ставка пени» - регулярно по обновлению;
справочник «Справочник праздничных дней» - регулярно по
обновлению.

5.7. Актуализация и доработка АСУ «Район»

5.7.1. Приём и исполнение поступающих заявок от представителей Заказчика, содержащих задания на актуализацию АСУ «Район» в части оптимизации временных и ресурсных (потребляемые ресурсы) параметров функционирования системы, а также компенсирующих увеличение затрат времени пользователей, вызванных ростом объемов работ пользователей. Заявка может включать до 5 (пяти) заданий в месяц и считается приложением к Техническому заданию. Результат исполнения заявки включает программный код, измененную эксплуатационную документацию. Задание ограничивается одной значимой для пользователя функцией системы (например: расчет пени плательщика взносов, расчет задолженности индивидуального предпринимателя т.д.)). Заявка считается реализованной после подписания акта сдачи-приемки услуг.

5.7.2. В целях реализации нормативных правовых актов, а также с учетом практики применения законодательства о государственном социальном страховании необходимо произвести доработку (изменение, модернизацию) следующих функций:

Подсистема «НСИ»

Модернизация журнала "Организационно-правовые формы и коды ОКОПФ" в части соответствия 6-значным значениям.

Подсистема «Регистрация»

Модернизация выходной формы «Сведения о плательщиках в органах Фонда социальной защиты населения за январь - _____ 20__ г.» (приложение 14) и алгоритма ее формирования;

Модернизация выходной формы «Отчет о средствах бюджета государственного внебюджетного фонда социальной защиты населения Республики Беларусь» в журнале «Пришедшие из районов» в связи с изменением отчета 4-фонд на основании Постановления Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 20 ноября 2020 г. №104;

Комплекс работ по анализу неразмещенных операций открытия, закрытия банковских счетов плательщиков с целью корректного заполнения

журнала «Счета, электронные кошельки» с последующей его модернизацией в части закрытия на добавление, редактирования записей в ручном режиме.

Подсистема «Другие журналы»

Во исполнение норм Постановления Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 19.07.2019 №39 «Об изменении Постановлений Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь» в части изменения постановления Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 29 июня 2007 г. N 94 «Об утверждении Инструкции о порядке расчета и возмещения расходов на выплату пенсий за работу с особыми условиями труда, назначенных с учетом периодов работы, в течение которых по вине работодателя не проведена аттестация рабочих мест по условиям труда», постановлении Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 6 ноября 2008 г.:

- разработка функции печати журнала «Учет сумм средств на выплату пенсий, подлежащих возмещению, по ЗЛ»;

- разработка функции получения данных о ЗЛ по страховому номеру при вводе данных в карточке журнала «Учет извещений о назначенных ЗЛ пенсиях с учетом заключений»;

- разработка журнала «Органы по труду и занятости»;

- комплекс работ по корректировке привязки платежей по пенсиям;

- разработка алгоритма отслеживания поступления данных о стадии ликвидации с целью запуска расчета капитализации по заключениям;

- разработка алгоритма формирования записей журнала "Учет сумм возмещений по ЗЛ" на основании внесенных извещений;

- разработка алгоритма определения состояния жизненного цикла записи журнала "Учет извещений с учетом заключений" и журнала "Учет сумм возмещений по ЗЛ" с учетом имеющейся информации и учета в отчете 4-фонд;

- реализация алгоритмов расчета сумм возмещения для записей журнала "Учет сумм возмещений по ЗЛ" с учетом признаков "смерть", "за прошлые периоды", "капитализация", "отмена капитализации", "частичное возмещение", "реорганизация", "переход";

- разработка функции автоматической привязки/отвязки платежа лицевого счета к журналу "Учет сумм возмещений плательщику";

- разработка функции формирования выходной формы "Расчет сумм возмещения".

В целях развития информационного обмена, повышения открытости и доступности информации о реализуемых судебных процедурах

экономической несостоятельности (банкротства) и включения данных в ГИР «Единый государственный реестр сведений о банкротстве» на основании соглашения между **Фондом и Министерством экономики Республики Беларусь** выполнить:

– разработка журнала «Экономическая несостоятельность» для учета сведений о ходе осуществления процедур экономической несостоятельности (банкротства) и временных (антикризисных) управляющих, включающего журналы:

Журнал «Требования кредиторов»:

– разработка карточки требования кредитора;

– разработка функции регистрации требований кредитора в автоматическом режиме из журнала «Единая регистрация»;

– разработка функции добавления требования кредитора в ручном режиме;

– разработка выходной формы журнала;

– разработка функции получения из АСУ ПУ сведений о численности застрахованных лиц, по которым обязательные страховые взносы не уплачены или уплачены не в полном объеме (веб-сервис);

– разработка функции получения из АСУ ППС сведений о сумме задолженности ППС (веб-сервис);

Журнал «Процедура банкротства» (перенести из закладки «Задолженности»);

Журнал «Сведения о ходе осуществления процедур экономической несостоятельности»:

– разработка функции загрузки информации, предоставленной Министерством экономики, и отображения информации в разрезе районов;

Модернизация журнала административных правонарушений в части реализации функции расчета задолженности по штрафам, разработка выходной формы;

Модернизация журнала административных правонарушений в части разработки выпадающего списка в поле «Основание наложения», содержащего информацию о периоде правонарушения (год/квартал, за который не представлена форма), о наименовании не представленной отчетной формы (ПУ-2, ПУ-3, ПУ-6, 4-Фонд);

Разработка выходной формы журнала административных правонарушений по неоплаченным штрафам с разбивкой по статьям, по нарушителям (без аннулированных штрафов);

Модернизация журнала «Процедура банкротства» в части работ:

– разработка функции импорта информации из журнала «Списано» для учета задолженности в журнале,

- разработка функции автоматического заполнения в карточке журнала строки «штрафы» (по статье 11.54 юридическое лицо);
- модернизация функции расчета взносов в зависимости от установленного размера взносов, уплачиваемых плательщиком;
- добавление фильтра «Кредиторская задолженность» (значения «погашено», «не погашено»);
- разработка функции реформирования журнала с учетом данных сформированного журнала «Задолженность по видам».

Разработка журнала «Регрессы»;

Разработка выходной формы журнала «Регрессы» в формате Excel, выходной формы бланка документа «Исковое заявление» в формате Word;

Модернизация журнала «Реорганизация. Учет платежей»:

– модернизация алгоритма формирования данных журнала «Задолженность по видам» с целью учета сумм задолженности правопреемника и правопродшественника;

– комплекс работ по анализу истории поступления информации о реорганизации с целью заполнения журнала «Реорганизация. Учет платежей» данными прошлых периодов.

Подсистема «Отчет 1-Фонд»

В целях реализации Постановления Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 20 ноября 2020 г. №104 «О ведомственной отчетности» выполнить:

Модернизация карточки отчета «Отчет о средствах бюджета государственного внебюджетного фонда социальной защиты населения Республики Беларусь» (далее отчет- 4-фонд);

Модернизация программы «Ввод данных в отчёт 4-фонд»;

Модернизация функции логического контроля при принятии отчета 4-фонд;

Модернизация функции логического контроля потоком по участку;

Модернизация выходной формы «Сводный отчет о средствах бюджета государственного внебюджетного фонда социальной защиты населения Республики Беларусь» по кнопке «Свод по участку» в журнале «Отчет '4-фонд'»;

Модернизация функции просмотра отчетов 4-фонд по строкам;

Модернизация карточки отчета 4-фонд в журнале «История приема отчета 4-фонд по portalу»;

Модернизация карточки отчета 4-фонд в журнале «Прием поступивших по portalу» в связи с изменением ведомости отчета 4-фонд;

Модернизация выходной формы «Отчет о средствах бюджета государственного внебюджетного фонда социальной защиты населения Республики Беларусь» в журнале «Прием поступивших по portalу»;

Модернизация алгоритм расчета просроченной задолженности и пени с учетом сумм дотаций;

Модернизация алгоритма заполнения строки 19 «Списанные платежи плательщику» в части использования данных о суммах штрафов журнала «Задолженности по видам - списано/погашено»;

Модернизация программы «Ввод данных в отчет 4-фонд» в части установления контроля на обязательность заполнения 3 строки «Средняя численность работников» отчета 4-фонд для плательщиков из числа коммерческих организаций, имеющие право на уплату платежей в бюджет государственного внебюджетного фонда социальной защиты населения Республики Беларусь ежеквартально;

В целях реализации норм Закона Республики Беларусь от 13.07.2012 № 415-З «Об экономической несостоятельности (банкротстве)» с учетом изменений, внесенных в проект Закона «О неплатежеспособности и несостоятельности» модернизация алгоритма расчета пени по плательщикам, находящимся в процедуре экономической несостоятельности.

Подсистема «Учет физических лиц»

Модернизация функции расчета задолженности в части учета данных о суммах штрафов;

Модернизация функции расчета задолженности в части возможности ее расчета за конкретный год (Приложение 17);

Модернизация журнала «Пособия» в части добавления вида пособия ВН-У для листов нетрудоспособности по уходу;

Модернизация выходной формы «Сведения о средствах Фонда социальной защиты населения, израсходованных на выплату пособий физическим лицам»;

Модернизация выходной формы «Отчет по физ. лицам, у которых есть платежи за ____ отчетный год» в части изменения критериев отбора сведений в отчет;

Модернизация алгоритма учета списанной задолженности по индивидуальным предпринимателям в связи со смертью в журнале «Отчет физических лиц»;

Модернизация выходной формы "Сведения о физических лицах, уплачивающих обязательные страховые взносы в бюджет государственного внебюджетного фонда социальной защиты населения Республики Беларусь за себя" в части добавления в строку "ИП, которые состоят в трудовых, а также связанных с ними отношениях, основанных на членстве в организациях любых организационно-правовых форм" количества лиц по льготным категориям: "Работа по КВД "ЛТП", "УИК 93", "учредитель-руководитель".

Подсистема «Банк»

Модернизация выходной формы «Сведения по _____ районному отделу _____ областного управления в целях соблюдения субъектами хозяйствования законодательства об уплате обязательных страховых взносов и иных платежей за январь- _____ 20__ г.» (Приложение 19);

Модернизация функции добавления платежного требования на дебитора в журнале "Журнал платежных документов для АИС ИДО" в части

возможности выбора дебитора из общей базы плательщиков по республике; закрытие журнала дебиторов КП "Банк";

Модернизация журнала «Журнал платежных документов для АИС ИДО» в части возможности выгрузки платежного требования инспектором после формирования постановления о бесспорном взыскании и подписания его руководителем районного отдела (сектора) с использованием электронно-цифровой подписи;

Модернизация журнала «Журнал платежных документов для АИС ИДО» в части добавления в карточку платежного поручения кода и назначения платежа;

Разработка функции формирования списка плательщиков по району и инспектору, у которых фактическое состояние счета «приостановлен» в журнале «Регистрация решений о приостановлении операций плательщика по его счетам»;

Модернизация выходной формы "ИНФОРМАЦИЯ о мерах, принимаемых по РО в целях соблюдения субъектами хозяйствования законодательства об уплате обязательных страховых взносов и иных платежей" в части формирования данных по юридическим и физическим лицам отдельно с учетом кодов платежей на основании выходной формы "Отчет об исполнении требований";

Модернизация функции приостановки операций и отмены приостановки операций плательщика для электронных кошельков;

Модернизация контролей КП "Банк" в части запрета на создание заявок с видом операции "Возврат" из журнала неразнесенных платежей для платежей, которые уже были разнесены, с целью осуществления возвратов ранее разнесенных платежей только из журнала разнесенных платежей.

Подсистема «Проверки»

Модернизация карточки «Страховые взносы, перечисления и расходование средств» журнала «Проверка» в связи с изменением отчета 4-фонд на основании Постановления Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 20 ноября 2020 г. №104;

Модернизация выходной формы «Информационная выборка для проверки плательщика страховых взносов. Часть 3: Данные отчетов 4-фонд» в журнале «Проверка» в связи с изменением отчета 4-фонд на основании Постановления Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 20 ноября 2020 г. №104;

Модернизация журнала «Проверки» в части расширения списка видов выплат в разделе «Результаты по видам выплат» и «Нарушения расходования средств»;

Модернизация журнала «Группы риска» в части изменения форматов файлов, выгружаемых в систему интегрированной автоматизированной системы контрольной (надзорной) деятельности в Республике Беларусь (ИАС КНД);

Подсистема «Отчеты»

Модернизация функции формирования выходной формы «Перечень страхователей, не погасивших задолженность по платежам на _____» в журнале «Отчет по задолженности» в части отображения ФИО инспектора, за которым закреплен плательщик, информации о приостановлении операций по счетам, о выставлении платежных требований (поручений); предусмотреть разбивку задолженности по видам, исключение плательщиков, по которым инициирован «Переход» и осуществлена банковская операция «Авизо».

Веб-сервисы

Разработка веб-сервиса приема/передачи отчетов 4-фонд по универсальному маршруту между Порталом Фонда и АСУ «Район»;

Разработка функции передачи информации по данным отчета 4-фонд в рамках УНПФ, года, квартала на Портал Фонда по запросу;

Разработка функции контроля отчета 4-фонд, подготовленного плательщиком на Портале Фонда, с последующей передачей результата контроля на Портал Фонда;

В рамках реализации возможности упрощенного порядка электронного взаимодействия с Фондом через портал Фонда для плательщиков категорий физических лиц, самостоятельно уплачивающих обязательные страховые взносы, реализовать возможность передачи на Портал Фонда (веб-сервис) информации о поступивших платежах, имеющих идентификатор платежа ЕРИП, в рамках подготовки формы ПУ-3 на Портале Фонда;

Разработка функции передачи актуальных данных из журнала «Микроорганизации» КП «Регистрация» признака «Нарушения» в АСУ ППС в журнал «Страхователи» реквизит «Микроорганизации»;

Разработка функции передачи на Портал Фонда в кабинет плательщика данных о приостановлении операций по счетам, статуса микроорганизации.

Модернизация АСУ «Район» в части выполнения требований международного стандарта ISO 20022 на основании Указа Президента Республики Беларусь № 466 от 15.12.2016 и плана мероприятий Национального банка РБ № 03-17/40 от 31.03.2020.

Модернизация программного обеспечения АСУ «Район» в части загрузки банковской выписки, реестров ЕРИП и РОНО, обработка и разбивка данных.

5.7.3. Разработка технического задания на АСУ «Район» версии 2.16.

5.7.4. Поэтапное, в соответствии с календарным планом доработки АСУ «Район», внедрение доработок в опытно-промышленную эксплуатацию.

5.7.5. Проведение приемочных испытаний в части п.п. 5.7.2.

5.7.6. Разработка календарного плана доработки АСУ «Район», включающего следующие ключевые этапы, изложенные в таблице 1:

Таблица 1 – Ключевые этапы

Разработка, доработка и модернизация функций.	Срок выполнения	Отчетность
Разработка технического задания на АСУ «Район» версии 2.16.	1-4 кв. 2021	Техническое задание (на электронном и бумажном носителях);
В целях развития информационного обмена, повышения открытости и доступности информации о реализуемых судебных процедурах экономической несостоятельности (банкротства) и включения данных в ГИР «Единый государственный реестр сведений о банкротстве» на основании соглашения между Фондом и Министерством экономики Республики Беларусь выполнить: – разработка журнала «Экономическая несостоятельность» для учета сведений о ходе осуществления процедур экономической несостоятельности (банкротства) и временных (антикризисных) управляющих, включающего журналы: Журнал «Требования кредиторов»: – разработка карточки требования кредитора; – разработка функции регистрации требований кредитора в автоматическом режиме из журнала «Единая регистрация»; – разработка функции добавления требования кредитора в ручном режиме; – разработка выходной формы журнала; – разработка функции получения из АСУ ПУ сведений о численности застрахованных лиц, по которым обязательные страховые взносы не уплачены или уплачены не в полном объеме (веб-сервис); – разработка функции получения из АСУ ППС сведений о сумме задолженности ППС (веб-сервиса); Журнал «Процедура банкротства» (перенести из закладки «Задолженности»); Журнал «Сведения о ходе осуществления процедур экономической несостоятельности»: – разработка функции загрузки информации, предоставленной Министерством экономики, и отображения информации в разрезе районов;	31.03.2021	Текст программы (на электронном носителе); Шаблоны выходных форм (на электронном и бумажном носителях);
В целях реализации Постановления Министерства труда и социальной защиты Республики	31.03.2021	Текст программы (на электронном

Беларусь от 20 ноября 2020 г. №104 «О ведомственной отчетности» выполнить: Модернизация карточки отчета «Отчет о средствах бюджета государственного внебюджетного фонда социальной защиты населения Республики Беларусь» (далее отчет- 4-фонд); Модернизация программы «Ввод данных в отчёт 4-фонд»; Модернизация функции логического контроля при принятии отчета 4-фонд; Модернизация функции логического контроля потоком по участку; Модернизация выходной формы «Сводный отчет о средствах бюджета государственного внебюджетного фонда социальной защиты населения Республики Беларусь» по кнопке «Свод по участку» в журнале «Отчет '4-Фонд'»; Модернизация функции просмотра отчетов 4-фонд по строкам; Модернизация карточки отчета 4-фонд в журнале «История приема отчета 4-фонд по portalу»; Модернизация карточки отчета 4-фонд в журнале «Прием поступивших по portalу» в связи с изменением ведомости отчета 4-фонд; Модернизация выходной формы «Отчет о средствах бюджета государственного внебюджетного фонда социальной защиты населения Республики Беларусь» в журнале «Прием поступивших по portalу»;		носителе); Шаблоны выходных форм (на электронном и бумажном носителях);
Модернизация выходной формы «Сведения по _____ районному отделу _____ областного управления в целях соблюдения субъектами хозяйствования законодательства об уплате обязательных страховых взносов и иных платежей за январь- _____ 20__ г.» (Приложение 19);	31.03.2021	Текст программы (на электронном носителе); Шаблоны выходных форм (на электронном и бумажном носителях);
В целях реализации норм Закона Республики Беларусь от 13.07.2012 № 415-З «Об экономической несостоятельности (банкротстве)» с учетом изменений, внесенных в проект Закона «О неплатежеспособности и несостоятельности» модернизация алгоритма расчета пени по плательщикам, находящимся в процедуре экономической несостоятельности;	30.06.2021	Текст программы (на электронном носителе)
Разработка веб-сервиса приема/передачи отчетов 4-фонд по универсальному маршруту между Порталом Фонда и АСУ «Район»; Разработка функции передачи информации по данным отчета 4-Фонд в рамках УНПФ, года, квартала на Портал Фонда по запросу; Разработка функции контроля отчета 4-Фонд, подготовленного плательщиком на Портале Фонда, с последующей передачей результата контроля на	3 кв. 2021	Текст программы (на электронном носителе)

Портал Фонда; В рамках реализации возможности упрощенного порядка электронного взаимодействия с Фондом через портал Фонда для плательщиков категорий физических лиц, самостоятельно уплачивающих обязательные страховые взносы, реализовать возможность передачи на Портал Фонда (веб-сервис) информации о поступивших платежах, имеющих идентификатор платежа ЕРИП, в рамках подготовки формы ПУ-3 на Портале Фонда;	4 кв. 2021	Текст программы (на электронном носителе)
Разработка и согласование программы и методики испытаний в части п.п. 5.7.2.	4 кв. 2021	Программа и методика испытаний (согласованные с заказчиком);
Проведение приемочных испытаний АСУ «Район» в части п.п. 5.7.2.	4 кв. 2021	Протокол приемочных испытаний;
Внедрение доработок в опытно-промышленную эксплуатацию.	4 кв. 2021	Акт внедрения в опытно-промышленную эксплуатацию; Тексты программ (на электронном носителе); Спецификация (на электронном носителе); Руководство пользователя (на электронном носителе); Структура базы данных (на электронном носителе); Руководство системного программиста (на электронном носителе);

6. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

При оказании услуг сопровождения АСУ «Район» должны быть исключены случаи нарушения целостности данных и их потеря.

При оказании услуг сопровождения АСУ «Район» должны быть исключены случаи нарушения целостности программного обеспечения АСУ «Район» и его потери.

7. ТРЕБОВАНИЯ К СТАНДАРТИЗАЦИИ И УНИФИКАЦИИ

Услуги должны оказываться с учетом требований:

СТБ ИСО/МЭК 14764-2003 «Информационные технологии. Сопровождение программных средств»;

ГОСТ 19.401-2000 Единая система программной документации. Текст программы;

ГОСТ 19.202-78 Единая система программной документации.
Спецификация. Требования к содержанию и оформлению;

РД 50-34.698-90 Автоматизированные системы. Требования к содержанию документов.

8. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТАЦИИ

По результатам выполнения ежемесячных доработок по заявкам и сопровождению должны быть предъявлены следующие документы:

краткий аннотированный отчет об оказанных услугах (ежемесячно, на электронном носителе);

акт сдачи-приемки услуг (ежемесячно);

текст программы (на электронном носителе) по ГОСТ 19.401-2000 (при условии проведения доработки программного обеспечения или изменения текстов программ);

значения хеш-сумм на переданные файлы, рассчитанные в соответствии с СТБ 1176.1-99 (со стартовым вектором в шестнадцатеричном виде

[illegible]

По результатам выполнения доработок в соответствии с календарным планом должны быть предъявлены следующие документы:

акт сдачи-приемки услуг;

акт внедрения в опытно-промышленную эксплуатацию;

техническое задание на АСУ «Район» (ГОСТ 34.602-89) (на электронном и бумажном носителях);

структура базы данных (описание таблиц (сущностей, массивов) данных и реквизитов (полей) (в объеме документа Описание массива информации (РД 50-34.698-90))) (на электронном носителе);

программа и методика испытаний (РД 50-34.698-90) (на электронном носителе);

руководство пользователя (РД 50-34.698-90) (на электронном носителе);

спецификация (ГОСТ 19.202) (на электронном носителе);

текст программы (ГОСТ 19.401) (на электронном носителе);

руководство системного программиста (ГОСТ 19.503) (на электронном носителе);

протокол приемочных испытаний (на электронном носителе);

значения хеш-сумм на переданные файлы, рассчитанные в соответствии с СТБ 1176.1-99 (со стартовым вектором в шестнадцатеричном виде

20